

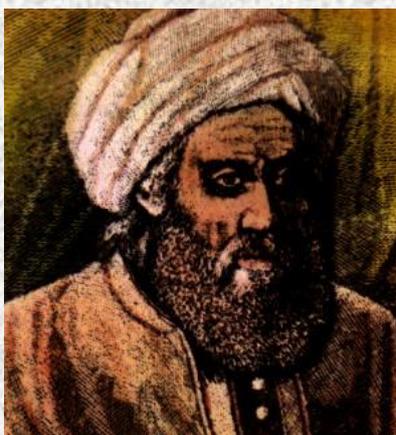
ALGARISMOS

Iran Carlos Stalliviere Corrêa – Departamento de Geodésia-UFRGS

maio/2009

No ano de 825 d.C. o trono do Império Árabe era ocupado pelo Califa al-Mamum. Este tinha interesse que seu reino se transformasse em um dos grandes centros de ensino, onde se pudessem dominar todas as áreas do conhecimento. Para atingir esse objetivo, contratou e trouxe para Bagdá os grandes sábios muçulmanos daquela época.

Entre esses sábios estava **al-Khowarizmi**, o maior matemático árabe de todos os tempos, e foi destinado a ele a função de traduzir para o árabe os livros de matemática vindos da Índia.



Al-Khowarizmi

Numa dessas traduções **al-Khowarizmi** se deparou com aquilo que ainda hoje é considerado, como a maior descoberta no campo da matemática: **O Sistema de Numeração Decimal**.

Al-Khowarizmi ficou tão impressionado com a utilidade daqueles dez símbolos, que hoje são conhecidos como: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9, que escreveu um livro explicando como funciona esse sistema.

Através desse livro **Sobre a Arte Hindú de Calcular**, matemáticos de todo o mundo ficaram conhecendo o Sistema Decimal.

O termo **algarismo** usado para denominar os símbolos de 0 a 9 é uma homenagem a esse matemático árabe que mostrou a humanidade a utilidade desses dez e magníficos símbolos. Observe a semelhança entre **algarismo** e **al-Khowarizmi**.